

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Choroby psów i kotów - choroby zakaźne			Liczba punktów ECTS 3	
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Diseases of dogs and cats - infectious diseases				
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Nauk Przedklinicznych i Chorób Zakaźnych				
Kierownik przedmiotu/modułu dr n. wet. Jan Włodarek				
Kierunek studiów weterynaria	Poziom Jednolite studia magisterskie	Profil praktyczny	Semestr VIII	
W zakresie		Specjalizacja magisterska		
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)				
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne		
- wykłady	15	- wykłady		
- ćwiczenia	30	- ćwiczenia		
- praca własna studenta	30	- praca własna studenta		
Łączna liczba godzin: 75		Łączna liczba godzin:		
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU				
Celem kształcenia jest nabycie przez studenta wiedzy w zakresie etiopatogenezy, symptomatologii, rozpoznawania, diagnostyki różnicowej oraz zwalczania najczęściej występujących chorób zakaźnych psów i kotów. Przedstawione zostaną także zasady postępowania w przypadku chorób podlegających obowiązkowi zwalczania oraz zasady konstruowania programów profilaktycznych (programów szczepień) dla psów i kotów.				
METODY DYDAKTYCZNE				
Prezentacje multimedialne z tematów wykładów i ćwiczeń. Ćwiczenia laboratoryjne - praktyczne wykonywanie i interpretacja testów diagnostycznych. Materiał do badań pobrany od żywych zwierząt. Samodzielne wystąpienia studentów – ćwiczenia seminaryjne.				
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
Wiedza	E1 - Zna najważniejsze choroby zakaźne psów i kotów, ich przyczyny, objawy, zmiany anatomopatologiczne, diagnostykę i zasady zwalczania, terapii i zapobiegania. E2 - Zna zasady postępowania diagnostycznego (z uwzględnieniem diagnostyki różnicowej, badań laboratoryjnych), terapeutycznego, profilaktycznego, potrafi właściwie interpretować wyniki przeprowadzonych badań. E3 - Zna tryb postępowania w przypadku stwierdzenia chorób podlegających obowiązkowi zwalczania i rejestracji.		WP_B.W03 WP_B.W04 WP_B.W05 WP_B.W06 WP_B.W07 WP_B.W08 WP_B.W09	
	Umiejętności	E4 - Potrafi pobrać właściwy materiał do badań laboratoryjnych, potrafi zabezpieczyć i zna zasady transportu próbek oraz wykonywania standardowych testów laboratoryjnych, potrafi analizować i interpretować wyniki badań. E5 - Potrafi dobrać i zastosować właściwe leczenie i postępowanie immunoprofilaktyczne. E6 - Potrafi zastosować i wdrożyć właściwe procedury w przypadku stwierdzenia choroby podlegającej obowiązkowi zgłaszania. E7 - Potrafi opracować i wdrożyć programy profilaktyczne właściwe w odniesieniu do najważniejszych chorób zakaźnych psów i kotów. E8 - Zna pojęcia i definicje z zakresu chorób zakaźnych, zna słownictwo fachowe.		WP_B.U01 WP_B.U02 WP_B.U03 WP_B.U06 WP_B.U07 WP_B.U08 WP_B.U09 WP_B.U10 WP_B.U13 WP_B.U15 WP_B.U16 WP_B.U19 WP_B.U20 WP_B.U21 WP_B.U25
		E9 - Posiada nawyk ustawicznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności oraz posiada świadomość własnych ograniczeń. E10 - Potrafi krytycznie oceniać własne i cudze działania oraz doskonalić proponowane rozwiązania.		WP_D.S01 WP_D.S02 WP_D.S05 WP_D.S06 WP_D.S08 WP_D.S10 WP_D.S11
Metody weryfikacji efektów uczenia się Sprawdziany pisemne (2), seminaria (2), egzamin końcowy z modułu Choroby psów i kotów.		Symbole efektów przedmiotowych E1-E10		

TREŚCI KSZTAŁCENIA

Wykłady – Wścieklizna- etiopatogeneza, epidemiologia oraz możliwości zwalczania; wścieklizna jako zoonoza; nosówka psów- etiopatogeneza, epidemiologia, możliwości zwalczania; parwowiroza, koronawiroza i pozostałe zakażenia przewodu pokarmowego psów, choroba Rubartha, leptospirozy psów- etiopatogeneza, epidemiologia oraz możliwości zwalczania; zakaźne choroby układu oddechowego psów. Białaczka kotów- etiopatogeneza, epidemiologia, możliwości zwalczania; zakażenie wirusem niedoboru immunologicznego kotów (FIV), zakaźne zapalenie otrzewnej kotów (FIP)- etiopatogeneza, epidemiologia oraz możliwości zwalczania; panleukopenia, katar kotów- etiopatogeneza, epidemiologia, możliwości zwalczania; programy szczepień profilaktycznych u psów i kotów.

Ćwiczenia – wprowadzenie do diagnostyki laboratoryjnej chorób zakaźnych psów i kotów- rodzaje testów i ich interpretacja; rozpoznawanie i zwalczanie wścieklizny- przepisy prawne, badania kontrolne, zasady szczepień; rozpoznawanie i zwalczanie parwowirusy i koronawirusy psów; rozpoznawanie i zwalczanie pozostałych ostrych zakażeń przewodu pokarmowego psów, giardiozy, choroby Rubartha oraz leptospiroz; rozpoznawanie i zwalczanie zakaźnej białaczki kotów (FeLV) oraz zakażenia wirusem niedoboru immunologicznego kotów (FIV); rozpoznawanie i zwalczanie zakaźnego zapalenia otrzewnej kotów (FIP), panleukopenii i kataru kotów; rozpoznawanie i zwalczanie grzybic u kotów; diagnostyka różnicowa chorób zakaźnych kotów; rozpoznawanie i zwalczanie zakaźnych chorób wektorowych psów i kotów.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu

Egzamin pisemny z całości materiału.

Częstkowe sprawdziany pisemne (2) z materiału ćwiczeniowego i wykładowego.

Seminaria.

Procentowy udział
w końcowej ocenie

70%

25%

5%

WYKAZ LITERATURY

Choroby zakaźne psów I kotów red. C.E. Greene, wyd Galaktyka 2010

Praktyka kliniczna: choroby zakaźne psów Rafael Ruiz de Gopegui Fernandez, Edra Urban & Partner, Wrocław 2017

Choroby zakaźne psów T. Frymus, wyd SI-MA Warszawa 1999

Wirusowe, bakteryjne, grzybicze i prionowe choroby kotów, T. Frymus, Wydawnictwo Psychoedukacja, Warszawa 2005

Literatura uzupełniająca

Czasopisma weterynaryjne: Medycyna weterynaryjna, Magazyn Weterynaryjny, Weterynaria w praktyce, Weterynaria po dyplomie